

特許協力条約

PCT

特許性に関する国際予備報告(特許協力条約第二章)

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

REC'D	16	SEP	2004
WIPO			PCT

出願人又は代理人 の書類記号 JIB-58-PCT	今後の手続きにつ	いては、様式PCT/	IPEA/416を参	≩照すること。	
国際出願番号 PCT/JP03/09452	国際出願日 (日.月.年) 25	5. 07. 2003	優先日 (日.月.年) 27.	09. 2002	
国際特許分類 (IPC) Int. C	1' B60N2/	48, A47C7/38			
出願人 (氏名又は名称) ジョンソン コント	ロールズ オートモ	ーティブ システムズ	株式会社		
1. この報告書は、PCT35条に基づき 法施行規則第57条(PCT36条)の	きこの国際予備審査 の規定に従い送付す	機関で作成された国際 ⁻ る。	予備審査報告である。		
2. この国際予備審査報告は、この表紙を	を含めて全部で	3 ページ	からなる。		
3. この報告には次の附属物件も添付される M M M M M M M M M M M M M M M M M M M		ঠ ু			
描正されて、この報告の基础 囲及び/又は図面の用紙(I	睦とされた及び∕又 P C T規則70. 16及€	はこの国際予備審査機 ド実施細則第607号参	関が認めた訂正を含む :照)	p明細書、請求の範	
第 I 欄 4 . 及び補充欄に示し 国際予備審査機関が認定した		における国際出願の開え	示の範囲を超えた補正	≣を含むものとこの	
b 間子媒体は全部で		h Direct W. In the Ale I. streeth)		種類、数を示す)。	
配列表に関する補充欄に示す。 ブルを含む。 (実施細則第8)	にうに、コンピュー:) 2 号参照)	ダ読み取り可能な形式(こよる配列表又は配タ	表に関連するテー	
4. この国際予備審査報告は、次の内容を				·	
※ 第 I 柳 国際予備審査報告の基礎─ 第 II 柳 優先権─ 第 II 柳 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成					
□ 第IV欄 発明の単一性の 区 第V欄 PCT35条(2)に規定する新規性	、進歩性又は産業上の	利用可能性についての)見解、それを裏付	
けるための文献	献				
□ 第四欄 国際出願に対す □ ・	る意見				
		Τ			
国際予備審査の請求書を受理した日 27.04.2004		国際予備審査報告を任 2 6.	作成した日 08.2004 		
名称及びあて先 日本国特許庁(IPEA/JP)		特許庁審査官(権限の	のある職員)	3R 3026	
郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4者		大山 広人			
VVV.BL AM MW. M. 1 1 4 4 4	# -	電話番号 03-3	581-1101 *	9線 3384	

様式PCT/IPEA/409 (表紙) (2004年1月)

特許性に関する国際予備報告

国際出願番号 PCT/JP03/09452

第1個 報告の基礎
・
 □ この報告は、
た差替え用紙は、この報告において「出願時」とし、この報告に添付していない。) X 出願時の国際出願書類
□ 明細書
第 ページ、出願時に提出されたもの 第 ページ*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの 第 ページ*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの
請求の範囲 項、 出願時に提出されたもの 第 項*、PCT19条の規定に基づき補正されたもの 第 項*、 PCT19条の規定に基づき補正されたもの 項*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの 項*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの
第 項*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの 第 ベージ/図、 出願時に提出されたもの 第 グージ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの 第 グージ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの
□ 配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充欄を参照すること。
3. 補正により、下記の告類が削除された。
□ 明細告 第 ページ □ 請求の範囲 項 □ 図面 第 ページ/図 □ 配列表(具体的に記載すること) □ □ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること) □
4. □ この報告は、補充欄に示したように、この報告に添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。 (PCT規則70.2(c))
明細書 第 ページ 請求の範囲 項 図面 第 ページ/図 配列表(具体的に記載すること) 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること)
* 4. に該当する場合、その用紙に "superseded" と記入されることがある。

様式PCT/IPEA/409 (第I欄) (2004年1月)

特許性に関する国際予備報告

国際出願番号 PCT/JP03/09452

第`	V 欄 新規性、進歩性又は産業」 それを裏付ける文献及び間	ヒの利用可能性につ 説明	oいての法第12条(P C 	T35条(2)) に定める見解、 	•
1.	見解				
	新規性(N)	請求の範囲 請求の範囲	1-5		有 無
	進歩性 (IS)	請求の範囲 請求の範囲	2-5 1		有 無
	、 産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲 請求の範囲	1-5		有 無

2. 文献及び説明 (PCT規則70.7)

文献1: JP 11-11199 A (アラコ株式会社) 1999.01.19 文献2:日本国実用新案登録出願62-178928号(日本国実用新案登録出願 公開1-84233号)の願書に添付した明細書及び図面の内容を撮影し たマイクロフィルム(アイシン精機株式会社),1989.06.05

請求の範囲1に係る発明は、国際調査で引用された文献1、2により進歩性を有しない。 文献1には、ステーの横軸と同軸位置にヘッドレストの内部に導入する収容口を設けたことが記載されている(特に、第1図を参照)。 文献2には、ステーが逆U字形となすことが記載されている。

請求の範囲2ないし5に係る発明は、国際調査報告に引用されたいずれの文献にも記載されておらず、当業者にとって自明なものでもない。



PCT/JP2003/009452

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY (Chapter II of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference JIB-58-PCT	FOR FURTHER ACTION	See Form PCT/IPEA/416		
International application No.	International filing date (day/mo	nth/year) Priority date (day/month/year)		
PCT/JP2003/009452	25 July 2003 (25.07.2			
International Patent Classification (IPC) or no B60N 2/48, A47C 7/38				
Applicant IOHNSON CONTI	TROLE ALTERNATION OF THE			
JOHNSON CON	ROLS AUTOMOTIVE SY	STEMS CORPORATION		
1. This report is the international prelim	inary examination report establi	shed by this International Preliminary Examining		
Authority under Article 35 and transi	nitted to the applicant according	to Article 36.		
2. This REPORT consists of a total of	2			
 This REPORT consists of a total of This report is also accompanied by A 	MNEVES commission	this cover sheet.		
l —		al of sheets, as follows:		
sheets of the descr and/or sheets conta Administrative Ins	wing recurreations animomized by	nich have been amended and are the basis of this report this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the		
sheets which super beyond the disclos	sede earlier sheets, but which the	s Authority considers contain an amendment that goes on as filed, as indicated in item 4 of Box No. I and the		
b. (sent to the International Bureau only) a total of (indicate type and number of electronic carrier(s)) readable form only, as indicated in the Supplemental Box Relating to Sequence Listing (see Section 802 of the Administrative Instructions).				
4. This report contains indications relations	ng to the following items:			
Box No. I Basis of the rep				
Box No. II Priority				
Box No. III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability				
Box No. IV Lack of unity of invention				
Box No. V Reasoned staten		ard to novelty, inventive step or industrial applicability;		
Box No. VI Certain documer	remembers appointing auch statem	ent .		
 1	n the international application	/		
4 1	ions on the international application			
on and mornational application				
Date of submission of the demand	Date of co.	mpletion of this report		
27 April 2004 (27.04.20	04)	26 August 2004 (26.08.2004)		
Name and mailing address of the IPEA/JP	Authorized	officer		
Facsimile No.	Telephone	No.		

Translation

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

International application No.

PCT/JP2003/009452

Box N	o. I	Basis of the report
1. Wit	h regard	I to the language, this report is based on the international application in the language in which it was filed, unless
oth		
	whic	report is based on translations from the original language into the following language, this language of a translation furnished for the purpose of:
İ	님	international search (under Rules 12.3 and 23.1(b))
ļ	님	publication of the international application (under Rule 12.4)
	Ш	international preliminary examination (under Rules 55.2 and/or 55.3)
2. With furn and	The in the de pages	I to the elements of the international application, this report is based on (replacement sheets which have been the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" international application as originally filed/furnished scription: , as originally filed/furnished
	pages'	received by this Authority on
	pages'	received by this Authority on
	the cla	aims:
	pages	, as originally filed/furnished
	pages*	, as amended (together with any statement) under Article 19
	pages*	received by this Authority on
		received by this Authority on
Ш		wings:
	pages*	, as originally filed/furnished
	pages*	received by this Authority on
		lectived by this Authority on
	a seque	ence listing and/or any related table(s) - see Supplemental Box Relating to Sequence Listing.
3. [The am	nendments have resulted in the cancellation of:
	□ tl	he description, pages
	ti	he claims, Nos.
	ti	ne drawings, sheets/figs
	tt	ne sequence listing (specify):
	a	ny table(s) related to sequence listing (specify):
	This rep made, s (Rule 70 th th th th	port has been established as if (some of) the amendments annexed to this report and listed below had not been since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box are description, pages
		s, some or all of those sheets may be marked "superseded."

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.
PCT/JP 03/09452

v. 	Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement
	citations and explanations supporting such statement

Statement			
Novelty (N)	Claims	1-5	YES
	Claims		NO
Inventive step (IS)	Claims	2-5	YES
	Claims	1	NO
Industrial applicability (IA)	Claims	1-5	YES
	Claims		NO

Citations and explanations

Document 1: JP 11-11199 A (Araco Corp.), 19 January 1999

Document 2: Microfilm of specification and drawings annexed to the request of Japanese Utility Model Application No. 178928/1987 (Laid-open No. 84233/1989 (Aisin Seiki Co., Ltd.), 5

June 1989

The invention set forth in claim 1 does not involve an inventive step in the light of documents 1 and 2 cited in the international search report.

Document 1 discloses the feature of providing openings through which the horizontal shaft of the stay can be inserted into the headrest at concentric positions (see especially, fig. 1)

Document 2 indicates that the stay is an inverted U-shape.

The inventions set forth in claims 2-5 are not disclosed in any of the documents cited in the international search report. Moreover, they would not be obvious to a person skilled in the art.